

MONOSPLIT SUPER

PARETE R32



SRK 100 ZR-WF

- **339 mm**
Altezza
- **50 m**
Lunghezza di splittaggio
- **27 dB(A)**
Livello di potenza sonora, massima silenziosità
- Trattamento antibatterico del ventilatore
- Il flusso d'aria potente è realizzato con la tecnologia Jet
- Ideale per grandi saloni e negozi
- Filtro antipolvere e fotocatalitico in dotazione

Modello unità interna		SRK 100 ZR-WF		SRK 100 ZR-WF	
Modello unità esterna		FDC 100 VNA-W		FDC 100 VSA-W	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	10,00 (4,00~11,20)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	3,19		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,13		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	11,20 (4,00~12,50)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	3,04		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,68		
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	10,00		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,13		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	571		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	8,50		
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP2	4,33		
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	170,20		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	2746		
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 6 mm ²		5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	14,30		4,80
	Riscaldamento	A	13,60		4,60
Corrente massima		A	24,00		15,00
Potenza assorbita massima		kW	6,40		10,20
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	3,3		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	2,228		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")		
Max lunghezza splittaggio		m	50		
Max dislivello U.I./U.E.	U.E. sopra/U.E. sotto	m	50/15		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30		
Carica aggiuntiva		g/m	54		
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	1197x262x339		
Peso Netto		Kg	16,5		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	63		
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	48/45/40/27		
	Riscaldamento		48/43/38/30		
Volume aria trattata (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	1470/1278/1056/624		
	Riscaldamento		1650/1392/1146/816		
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	970x370x845		
Peso netto		Kg	77		78
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	70		
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	55		
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	4500		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+50		
	Riscaldamento	°C	-20~+20		
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			Integrato		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo ⁵			SC-BIKN2-E		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. 5. Protocolli domotici disponibili: KNX, Modbus, BACnet.